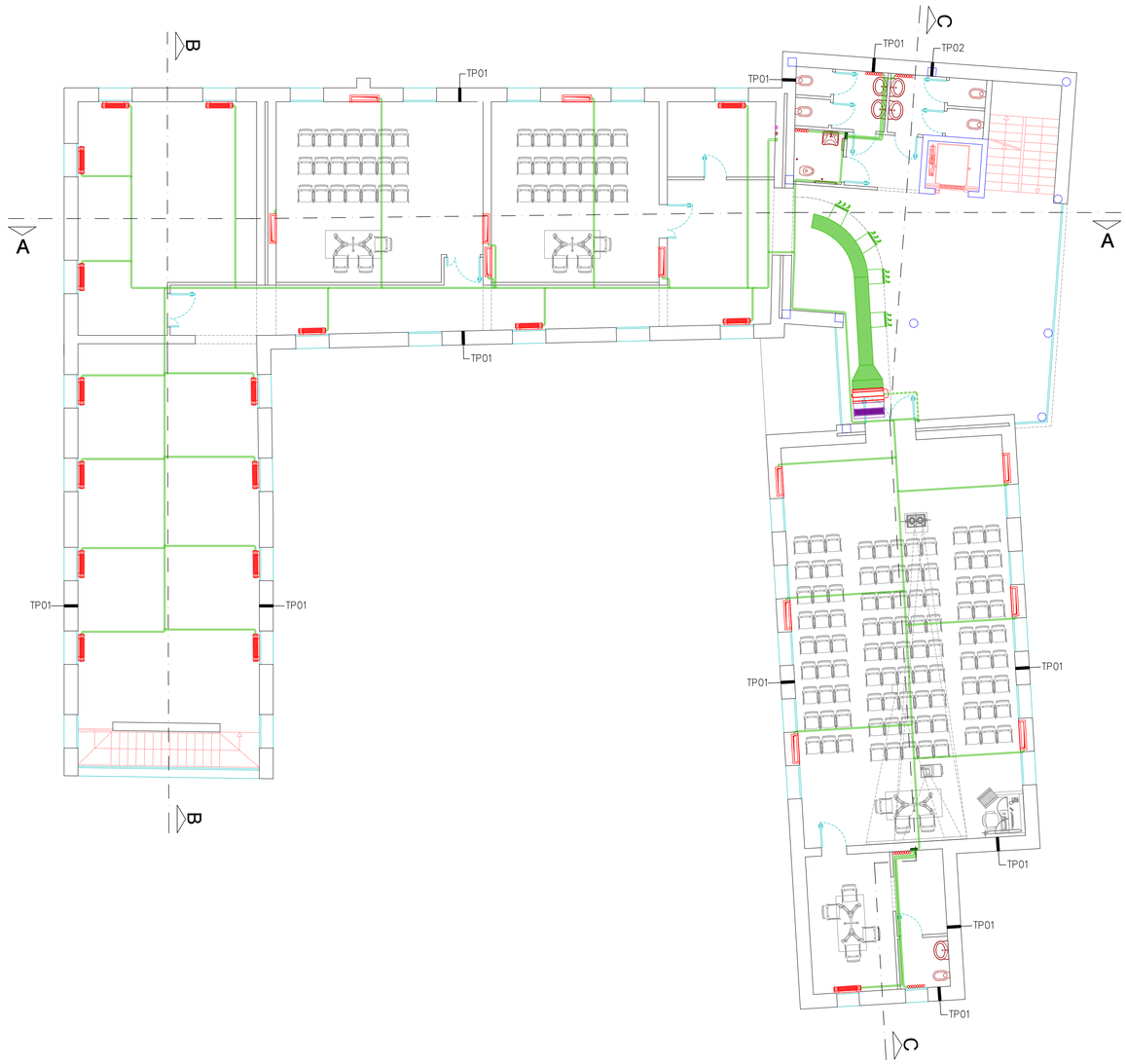
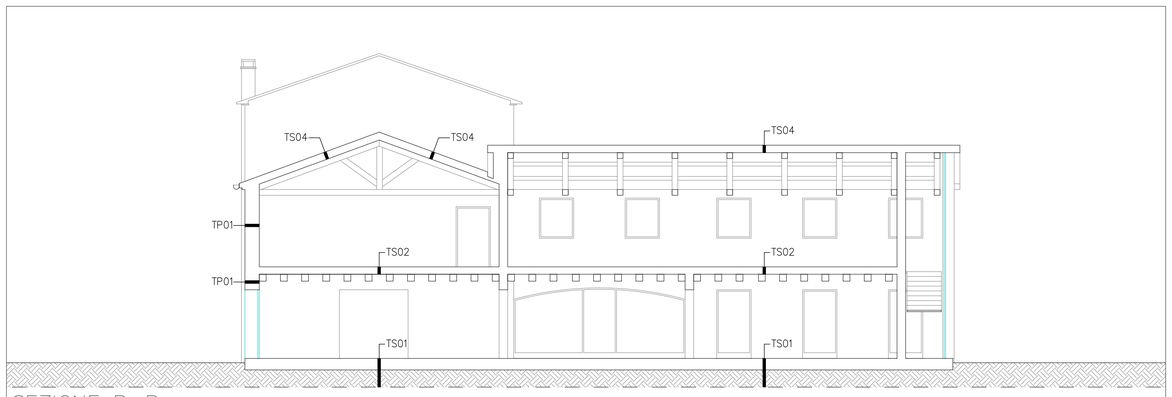


PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA:

- Ballitore in pompa di calore
- Collettore alta temp. piano terra
- Collettore alta temp. piano primo
- Collettore alta temp. piano secondo
- Circuito collegamento pompa di calore
- Circuito alta temp. piano terra
- Circuito alta temp. piano primo
- Circuito alta temp. piano secondo
- Radiatore
- Ventilconvettore a pavimento
- Ventilconvettore da incasso a parete
- Unità interna canalizzabile a soffitto
- Canale di mandata aria
- Griglia di mandata aria a parete
- Diffusore di ripresa aria a soffitto

Articolo 4, DPR 59/09	
I *schermature (comma 19)*	E' obbligatoria la presenza di sistemi schermanti esterni. Detti sistemi possono essere omessi in presenza di superfici vetrate con fattore solare (UNI EN 410) minore o uguale a 0.5

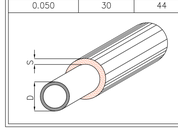


SEZIONE B–B

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI. NORMA UNI 10376

Le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore negli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato dalla seguente tabella in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e conduttività termica utile del materiale isolante espressa in W/mK

Conduttività termica utile a 40°C (W/mK)	Diametro della tubazione (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	42	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	42	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84



I montanti verticali delle tubazioni devono essere al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per un fattore 0.5

Per tubazioni passanti entro strutture non affacciate ne all'esterno ne su locali non riscaldati, gli spessori di cui alla tabella vanno moltiplicati per un fattore 0.3

STUDIO MARIO ingegneria e architettura
31015 CONEGLIANO (TV) - viale Veneto, 7 www.studiomario.it
seguici anche su facebook
tel +39 0438 34375
fax +39 0438 420947
posta@studiomario.it
postacert@pec.ingmassimomario.it
SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001:2008

DERSUT CAFFE' SPA - CONEGLIANO -

INTERVENTO DI EDILIZIA PRODUTTIVA REALIZZABILE IN DEROGA ALLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE AI SENSI DELL'Art. 4 L.R. 31.12.2012 n. 55

n. tavola	scale:	contenuto della tavola:
M02	1:100 1:100	MUSEO DEL CAFFE' Pianta piano primo Sezione Impianto di condizionamento Tipologie strutturali

data	ver.	rev.	disegnata da	verificata da	approvata da	note modifica
05.11.2018	0	0			MM	

file: ..\Dersut.1029\Definitivo\Architettonici\Rustico_Museo\1029-03M-FS-TA-V0R0.dwg scala plot 1:1

COLLABORATORE: arch. ZAMBON Karim